

Actividad 2

Se trata de sumar la longitud en caracteres de cada una de las palabras que componen una frase.

El valor que tome la frase podrá inicializarse bien en el programa principal, bien se le puede pasar como parámetro a éste.

Para ello, lanzaremos un hilo que devolverá el tamaño en caracteres y organizaremos un programa con varios hilos. A cada uno le asignaremos la tarea de determinar la longitud en caracteres de una palabra. Al acabar, recopilamos los resultados y obtenemos la longitud total en caracteres de la frase.

En esta actividad has de utilizar la estructura Executor y evitar que no puedan ejecutarse, por ejemplo, más de un número determinado de hilos simultáneamente. En este caso, puedes establecer este valor a 3.